

Планетарный прецизионный редуктор РП142Ф с фланцем (исполнение для серводвигателей)

Редуктор прецизионный планетарный серии РП142Ф предназначен для применения в приводах различных машин и механизмов для снижения угловой скорости ведомого вала с целью повышения крутящего момента.



Технические характеристики

- Люфт — от 10 угл. мин
- Макс. допустимая радиальная нагрузка на выходной вал — 4 500 Н
- Макс. допустимая осевая нагрузка на выходной вал — 4 800 Н
- Макс. уровень шума — 75 дБ
- Макс. допустимая входная скорость — 2 500 об/мин
- Время непрерывной работы — 10 000 ч

Совместимые с редуктором модели

- EMG-30
- EML-20
- EM3G-29
- EM3L-20
- EMG-50
- EML-30
- EM3G-44
- EM3L-30
- EML-40

Исполнение редуктора

Передаточное число	Кол-во ступеней	Номинальный момент на выходном валу, Н*м	Макс. допустимый момент нагрузки на вых. валу, Н*м	Макс. допустимый люфт вых. вала, угл. мин	Длина корпуса редуктора L, мм
3	1	290	580	≤10	207
5	1	550	1100	≤10	207
15	2	290	580	≤12	252
50	2	550	1100	≤12	252

Габаритные и присоединительные размеры

